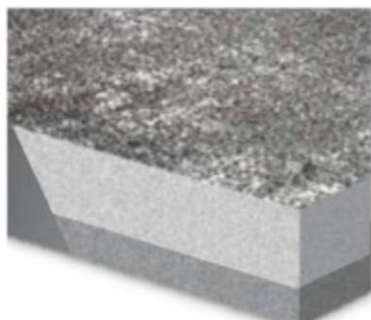


DESCRIZIONE



Pannello costituito da un'anima in lastra omogenea di gesso e fibre di cellulosa a secco, impermeabilizzata con processo industriale (c.a 1200 Kg/m³), formato nominale 600x600 mm, spessore di base 12,5 mm

High density (1200 Kg/m³) 12,5mm thk gypsum core panel, nominal dimension 600x600

Rivestimento superiore in **gres porcellanato Mirage 600x600x17 mm**;

Top covering Mirage gres tile 60x60x1.7 cm

Protezione inferiore tramite primerizzazione

Primerized on bottom.

Bordo perimetrale in materiale plastico autoestinguente sp. 0,6 mm;

Perimetral edge banding self extinguishing plastic band 0,6mm thk.

Destinazione d'uso: uffici direzionali, sale reception, laboratori

Ending use: office, reception, hall,

Dati Tecnici Portanza / Load Data chart (HPF/ FFH 230mm)

TIPO STRUTTURA SUBSTRUCTURE TYPE	senza travi/ Stringerless	Traverso H18 Light stringer H18	Traverso H38 Medium stringer H38	Traverso passante 25x50 Overhead stringer 25x50
CARICO CONCENTRATO LATO – EDGE daN	546	555	601	756
CARICO CONCENTRATO CENTRO –CENTRE OF THE PANEL daN	753	836	780	865
CARICO CONCENTRATO DIAGONALE daN	655	784	758	1055
Max Working load EN 12825 safety factor =2 daN	250	250	300	350
CLASSIFICAZIONE/CLASS EN 12825	1A21	1A21	2A21	2A21
CARICO DISTRIB./DISTRIBUTED LOAD (*) daN/m ²	1250	1250	1500	1750
PESO INDICATIVO (HPF/FFH 230mm) Kg/m ²	60,00	60,00	61,00	62,00

* Valore ponderale da calcolo/ engineered value

Caratteristiche chimico-fisiche/ Others physical value

RESISTENZA AL FUOCO / FIRE RESISTANCE	EN 13501-2 EN 1366-6	REI 60 R
CLASSE REAZ. AL FUOCO / FIRE REACTION CLASS	UNI 8457 / UNI9174	Classe 1
RESISTENZA ELETTRICA ANIMA / CORE ELECTRICAL RESISTANCE	EN 1081	≤10 ⁹ Ω ohm

Abaco lettura classificazione EN 12825 / Synoptic key EN 12825 classification

POS 1 Classe degli elementi Classes of elements							POS 2 Classe di flessione Classes of deflection				POS 3 Coeff. di sicurezza Safety factor	POS 4 Scostamento dimensionale Deviations of panel dimension
CLASSE	1	2	3	4	5	6	Classe di Flessione/ Classes of deflection	A	B	C	2	Classe/Class 1
Carico massimo Ultimate Load (kN)	≥4	≥6	≥8	≥9	≥10	≥12	Massima flessione / maximum deflection (mm)	2,5	3,0	4,0	3	Classe/Class 2